



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตาราง 10 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกวายนพศผู้ตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อกระบอกนมกลั่น  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	35	24	39	17	28	34	41	20	23	43	304	50.67	9.24	
	PI	3	7	5	0	3	7	0	2	6	0	33	5.5	2.06	
	OB	22	29	16	43	21	19	19	38	31	17	255	42.5	9.34	
	HI	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	1.33	2.53	
2	Ste	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0.33	0	
	OD	13	24	33	18	35	15	6	36	37	53	270	45	14.25	
	PI	4	8	2	4	1	13	10	0	0	2	44	7.33	4.34	
	OB	41	28	24	38	24	28	44	24	21	5	277	46.17	11.30	
	HI	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	7	1.17	1.53	
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OD	50	24	19	18	35	34	25	20	6	14	245	40.83	12.46	
	PI	6	5	4	8	0	5	1	10	25	9	73	12.17	6.90	
	OB	4	31	37	30	25	21	34	30	29	37	278	46.33	9.72	
	HI	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0.67	1.26	

ตาราง 11 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกว้ายเพศผู้ตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อกระบอกคมกลิ้ง  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17	2.83	5.38
	OD	25	6	15	0	2	14	12	7	6	0	87	14.5	7.70
	PI	2	9	5	0	10	3	0	0	18	0	47	7.83	5.91
	OB	33	34	40	60	34	43	48	36	36	44	408	68	8.40
	Hi	0	11	0	0	14	0	0	0	0	16	41	6.83	2.52
2	Ste	0	14	4	25	5	13	22	0	0	0	83	13.83	8.57
	OD	6	6	13	5	25	8	2	7	1	14	87	14.5	7.06
	PI	13	7	2	4	5	11	1	0	3	7	53	8.83	4.04
	OB	18	18	41	26	25	24	35	53	23	39	302	50.33	11.40
	Hi	23	15	0	0	0	4	0	0	33	0	75	12.5	12.28
3	Ste	0	6	0	23	27	22	8	9	16	25	136	22.67	8.38
	OD	17	15	26	1	9	14	18	19	9	7	135	22.5	7.15
	PI	5	2	0	10	0	1	1	12	4	8	43	7.17	4.21
	OB	38	37	34	17	24	23	33	20	31	20	277	46.17	7.75
	Hi	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	1.5	2.85

ตาราง 12 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศผู้ที่ตอบสนองต่อกระบอกนมกลั่น  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.67	0.63
	OD	11	0	0	0	0	0	0	0	0	15	26	21.67	2.83
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.67	0.63
	OB	7	0	0	0	0	0	0	0	0	28	35	29.17	14.85
	HI	42	0	0	0	0	0	0	0	0	13	55	45.83	20.51
2	Ste	10	0	8	1	11	1	14	18	0	0	63	10.5	6.32
	OD	18	12	18	14	27	11	14	9	7	15	145	24.17	5.64
	PI	1	1	2	1	0	0	8	14	0	2	29	4.83	5.01
	OB	27	47	32	40	22	18	19	19	17	33	274	45.66	10.34
	HI	4	0	0	4	0	30	5	0	36	10	89	14.83	14.37
3	Ste	0	2	0	8	20	1	14	2	12	1	60	10	7.21
	OD	29	8	13	6	13	7	9	4	6	8	103	17.17	7.18
	PI	5	3	0	0	9	0	1	1	3	0	22	3.67	3.01
	OB	23	27	10	39	15	6	29	47	39	28	273	45.5	13.75
	HI	3	20	37	7	3	46	7	6	0	13	142	23.67	15.67

ตาราง 13 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อกระบอก-  
คมกลิ้ง (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	2	9	7	2	13	5	8	6	7	34	93	15.5	9.26
	OD	22	9	10	11	0	9	0	7	3	0	71	11.83	5.84
	PI	0	0	1	0	2	0	0	1	3	3	10	1.67	1
	OB	36	42	42	39	45	36	49	46	39	22	396	66	7.50
	HI	0	0	0	8	0	10	3	0	8	1	30	5	3.81
2	Ste	3	1	19	0	8	8	5	0	13	6	63	10.5	5.77
	OD	18	17	8	5	6	10	5	7	7	12	95	15.83	4.74
	PI	0	0	0	7	1	0	6	1	1	3	19	3.17	2.71
	OB	14	42	32	48	45	18	39	50	39	34	361	60.16	12.03
	HI	25	0	1	0	0	24	5	2	0	5	62	10.33	11.09
3	Ste	27	14	17	8	17	22	7	15	10	18	155	25.83	6.20
	OD	1	7	5	1	1	4	7	5	3	5	39	6.5	2.33
	PI	1	1	1	2	3	7	2	0	4	10	31	5.17	3.13
	OB	31	22	9	49	39	23	43	25	41	27	309	51.5	12.08
	HI	0	16	28	0	0	4	1	15	2	0	66	11	10.58

ตาราง 14 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาแมวเมียดัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อกระบอก-  
คมกลิ้ง (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	14	2.33	4.24
	OD	9	5	3	0	3	0	1	1	0	0	22	3.67	3.01
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OB	47	55	40	17	49	60	48	59	60	52	487	81.17	12.89
	HI	0	0	17	43	8	0	1	0	0	8	77	12.83	16.44
2	Ste	20	14	0	0	8	0	1	0	0	31	74	12.33	11.48
	OD	3	2	0	1	0	0	1	0	0	3	10	1.67	1
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	1.90
	OB	37	38	0	36	4	1	12	0	0	20	148	24.67	16.03
	HI	0	6	60	23	48	59	46	60	60	0	362	60.33	20.30
3	Ste	1	0	19	2	0	0	0	8	0	4	34	5.67	7.33
	OD	8	0	1	2	4	0	0	1	0	1	17	2.83	2.79
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OB	42	0	16	14	15	0	58	8	0	14	167	27.84	18.62
	HI	9	60	24	42	41	60	2	43	60	41	382	63.67	20.67

ตาราง 15 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 3 ที่ตอบสนองต่อกระบอก-  
คมกลิ้ง (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	6	1	1.41
	OD	0	2	2	3	3	0	1	0	0	2	13	2.17	0.75
	PI	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0.33	0
	OB	0	35	10	29	3	59	46	60	60	11	313	52.17	22.93
	HI	60	23	46	27	53	1	9	0	0	47	266	44.33	21.48
2	Ste	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0.67	1.26
	OD	8	49	16	0	0	5	0	4	5	20	107	17.83	16.08
	PI	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5	0.83	0.71
	OB	13	10	33	0	0	42	3	11	12	26	150	25	13.41
	HI	39	1	8	60	60	9	57	45	43	12	334	55.67	22.52
3	Ste	0	4	0	0	1	0	1	0	0	4	10	1.67	1.73
	OD	7	8	20	6	4	0	4	3	1	3	56	9.33	5.61
	PI	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0.83	0.58
	OB	46	32	9	35	31	0	46	14	20	41	274	45.67	13.50
	HI	5	16	31	19	24	60	9	43	38	10	255	42.5	17.48

ตาราง 16 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกวายนเพศผู้ตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อท่ออาหาร  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	3.17	6.01
	OD	5	18	7	0	3	0	0	7	6	1	47	7.83	5.44
	PI	2	1	14	0	0	0	0	1	0	0	18	3	6.35
	OB	53	41	39	60	57	60	60	52	35	59	516	86	9.69
	Hi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ste	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.17	0.32
	OD	15	14	13	14	7	3	6	9	11	6	98	16.33	4.18
	PI	1	0	6	0	3	9	0	6	1	10	36	6	3.63
	OB	44	46	41	46	49	48	54	45	48	44	465	77.5	3.54
	Hi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Ste	0	0	26	20	12	0	9	0	0	0	67	11.17	7.72
	OD	12	0	7	0	8	0	0	8	4	10	49	8.17	2.71
	PI	3	0	1	7	5	0	0	0	10	0	26	4.33	3.49
	OB	45	60	26	33	35	60	51	52	45	50	458	76.33	11.35
	Hi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ตาราง 17 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกควายเพศผู้ตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อท่ออาหาร  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	27	9	36	2	18	23	1	0	16	132	22	12.20
	OD	19	7	14	13	15	5	2	21	0	31	127	21.17	8.94
	PI	2	2	4	0	0	0	4	3	0	1	16	2.67	1.21
	OB	39	24	33	11	43	37	31	35	60	12	325	54.16	14.50
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ste	33	8	31	0	4	0	0	54	3	0	133	22.17	20.53
	OD	14	10	0	0	0	0	0	0	6	0	30	5	4
	PI	4	1	5	0	0	0	0	1	1	0	12	2	1.95
	OB	9	41	24	60	56	60	60	5	12	60	387	64.5	23.73
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	38	6.33	12.02
3	Ste	19	38	8	1	17	39	1	0	32	4	159	26.5	15.46
	OD	7	6	7	10	7	0	5	0	1	0	43	7.17	2.73
	PI	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	0.83	0
	OB	33	15	44	49	35	20	54	33	27	56	366	61	13.95
	HI	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	27	4.5	8.54

ตาราง 18 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึหมาเพศผู้ที่ตอบสนองต่อท่ออาหาร (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	4	10	1	8	8	10	9	8	13	2	73	12.17	3.80
	OD	22	20	24	33	16	13	12	12	12	17	181	30.17	6.82
	PI	0	0	16	8	2	2	0	2	2	0	32	5.33	5.75
	OB	34	30	19	11	33	29	13	24	25	41	259	43.17	9.49
	HI	0	0	0	0	1	6	26	14	8	0	55	9.17	9.59
2	Ste	28	14	14	12	16	17	2	0	16	14	133	22.17	6.67
	OD	12	17	13	9	14	7	16	8	8	4	108	18	4.24
	PI	0	0	1	0	2	2	1	8	2	9	25	4.17	3.41
	OB	20	28	15	39	21	30	41	30	23	16	263	43.83	8.94
	HI	0	1	17	0	7	4	0	14	11	17	71	11.83	6.34
3	Ste	1	21	6	7	16	10	2	7	7	15	92	15.33	6.36
	OD	18	13	11	11	13	9	12	25	6	5	123	20.5	5.79
	PI	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	4	0.67	0.58
	OB	13	24	35	27	28	30	46	24	46	25	298	49.67	10.20
	HI	28	2	8	14	3	11	0	2	0	15	83	13.83	8.83

ตาราง 19 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึหมาเพศเมียตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อท่ออาหาร  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	21	6	10	11	14	2	5	6	17	25	117	19.5	7.48
	OD	4	2	8	2	8	3	5	7	9	0	48	8	2.74
	PI	0	0	18	0	8	0	1	1	0	1	29	4.83	7.46
	OB	35	48	24	21	30	9	48	20	34	20	289	48.17	12.63
	Hi	0	4	0	26	0	46	1	26	0	14	117	19.5	16.73
2	Ste	31	19	22	26	15	18	0	18	7	17	173	28.83	6.78
	OD	1	8	7	6	0	13	18	5	15	5	78	13	5.50
	PI	2	1	1	1	1	2	0	1	0	2	11	1.83	0.52
	OB	19	32	20	27	39	26	37	27	35	27	289	48.16	6.76
	Hi	7	0	10	0	5	1	5	9	3	9	49	8.17	3.18
3	Ste	14	9	18	5	1	15	4	7	0	13	86	14.33	5.75
	OD	9	3	0	7	7	4	5	3	0	5	43	7.17	2.13
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OB	36	48	42	45	51	37	40	50	0	42	391	65.17	5.43
	Hi	1	0	0	3	1	4	11	0	60	0	80	13.33	23.16

ตาราง 20 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่ออาหาร  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	45	40	36	41	16	33	0	0	1	0	212	39.26	15.96
	OD	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	10	1.85	1.29
	PI	0	2	0	0	0	3	0	0	1	2	8	1.48	0.82
	OB	13	15	18	16	41	22	0	36	53	50	264	48.88	15.81
	HI	0	0	2	2	3	2	0	24	5	8	46	8.52	8
2	Ste	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0.5	0.71
	OD	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0.33	0
	PI	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	6	1	1.41
	OB	59	0	0	59	7	60	54	20	37	58	354	59	20.69
	HI	0	60	60	1	53	0	0	40	21	0	235	39.17	23.86
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0.32
	OB	60	60	60	59	60	39	59	37	60	58	552	92	9.10
	HI	0	0	0	0	0	21	1	23	0	2	47	7.83	11.87

ตาราง 21 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 3 ที่ตอบสนองต่อท่ออาหาร  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	4	1	2	0	0	0	0	2	0	9	1.5	1.26
	OD	1	5	1	1	1	0	0	1	0	0	10	1.67	1.63
	PI	2	0	0	1	3	0	0	2	2	0	10	1.67	0.71
	OB	35	34	38	40	48	40	32	45	48	25	385	64.17	7.34
	Hi	22	17	20	16	8	20	28	12	8	35	186	31	8.50
2	Ste	0	6	0	2	0	4	3	6	6	0	27	4.5	1.76
	OD	2	2	1	6	0	2	3	0	1	0	17	2.83	1.72
	PI	2	4	0	0	0	1	0	0	2	0	9	1.5	1.26
	OB	39	40	32	46	0	52	30	23	40	4	306	51	14.17
	Hi	17	8	27	6	60	1	24	31	11	56	241	40.17	20.29
3	Ste	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.18	0.32
	OD	3	0	0	2	0	0	0	7	0	0	12	2.22	2.65
	PI	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0.56	0.71
	OB	23	51	21	44	30	4	0	53	0	3	229	42.4	19.59
	Hi	34	7	39	12	30	56	0	0	60	57	295	54.63	20.27

ตาราง 22 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกวายนกที่ตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อลูกบอลหวาย  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	1.83	3.48
	OD	3	7	4	11	13	20	10	17	7	6	98	16.33	5.55	
	PI	8	14	18	0	1	3	3	17	4	2	70	11.67	6.78	
	OB	49	39	38	47	46	37	47	26	38	17	384	64	10.18	
	HI	0	0	0	2	0	0	0	0	0	35	37	6.17	23.33	
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	25	0	2	16	8	1	10	13	0	2	77	12.83	8.30	
	PI	0	2	2	2	13	0	1	0	11	9	40	6.67	5.09	
	OB	35	26	56	42	39	50	49	47	49	46	434	73.17	8.67	
	HI	0	32	0	0	0	9	0	0	0	3	44	7.33	15.31	
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	3	1	0	0	0	5	4	5	9	1	28	4.67	2.77	
	PI	9	9	0	4	5	0	0	2	3	2	34	5.67	3.02	
	OB	48	39	60	50	55	55	56	53	48	57	521	86.83	6.05	
	HI	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	17	2.83	3.54	

ตาราง 23 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกควายเพศผู้ตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อลูกบอลหวาย  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	6	1	1.41
	OD	40	12	2	13	0	0	10	1	0	11	89	14.83	12.96
	PI	1	7	28	0	0	0	2	18	1	3	60	10	10.47
	OB	19	41	27	47	0	60	48	39	55	46	382	63.67	12.90
	HI	0	0	3	0	60	0	0	0	0	0	63	10.5	40.31
2	Ste	17	0	34	28	12	11	22	41	0	4	169	28.17	12.56
	OD	4	1	2	0	0	1	0	1	0	0	9	1.5	1.30
	PI	5	3	3	4	17	0	1	0	5	9	47	7.83	5.06
	OB	34	31	21	28	31	47	37	18	55	44	346	57.67	11.52
	HI	0	25	0	0	0	1	0	0	0	3	29	4.83	13.32
3	Ste	2	23	8	12	53	0	0	38	38	30	204	34	17.47
	OD	9	0	0	3	0	0	2	1	1	0	16	2.67	3.35
	PI	4	10	0	5	1	0	0	7	6	5	38	6.33	2.76
	OB	45	27	52	40	6	60	58	14	15	25	342	57	19.46
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง 24 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาป่าเพศผู้ที่ตอบสนองต่อลูกบอลหอย  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	7	4	2	22	9	13	10	15	0	82	13.67	6.41
	OD	24	9	6	1	1	1	0	1	3	3	49	8.17	7.49
	PI	0	1	0	0	6	1	1	0	2	0	11	1.83	2.17
	OB	17	20	44	53	29	44	35	45	27	16	330	55	13.15
	HI	19	23	6	4	2	5	11	4	13	41	128	21.33	12.11
2	Ste	0	21	5	16	0	9	2	9	17	27	106	17.67	8.46
	OD	1	3	11	1	1	4	2	9	3	2	37	6.17	3.50
	PI	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	7	1.17	0.96
	OB	17	34	44	40	0	47	47	17	33	28	307	51.17	11.67
	HI	42	2	0	3	59	0	8	24	4	1	143	23.83	21.91
3	Ste	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.08	1.58
	OD	7	0	13	0	0	0	0	0	0	4	24	10	4.58
	PI	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	9	3.75	2
	OB	33	0	38	0	0	0	0	0	0	34	105	43.75	2.65
	HI	10	60	6	0	0	0	0	0	0	21	97	40.42	24.66



ตาราง 25 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาแมวเมียวตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อลูกบอลหวาย  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	6	6	0	26	17	4	6	13	5	1	84	14	7.91
	OD	10	5	1	1	1	0	1	0	2	3	24	4	3.16
	PI	2	0	2	6	3	0	0	2	1	2	18	3	1.62
	OB	28	48	57	23	39	49	32	43	49	50	418	69.67	11.00
	HI	14	1	0	4	0	7	21	2	3	4	56	9.33	6.97
2	Ste	1	4	9	9	6	11	12	7	8	15	82	13.67	4.02
	OD	1	1	0	7	3	6	2	0	0	1	21	3.5	2.52
	PI	1	0	5	2	0	3	0	0	0	1	12	2	1.67
	OB	57	55	46	22	51	36	44	53	40	28	432	72	11.73
	HI	0	0	0	20	0	4	2	0	12	15	53	8.83	7.54
3	Ste	12	28	24	14	22	15	0	2	25	1	143	23.83	9.79
	OD	0	2	1	1	0	3	0	0	4	0	11	1.83	1.30
	PI	1	4	5	0	1	1	0	0	8	0	20	3.33	2.88
	OB	12	24	29	14	37	39	60	6	23	59	303	50.5	18.60
	HI	35	2	1	31	0	2	0	52	0	0	123	20.5	21.81

ตาราง 26 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อลูกบอลหวาย  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	20	7	0	24	0	0	0	27	78	13	8.81
	OD	2	0	3	0	0	2	0	0	0	1	8	1.33	0.82
	PI	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0.5	0.71
	OB	52	58	32	53	57	31	58	36	58	31	466	77.67	12.38
	HI	6	2	5	0	3	3	0	24	2	0	45	7.5	7.89
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0.32
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OB	35	60	6	27	55	0	27	15	52	15	292	48.67	19.44
	HI	25	0	53	33	5	60	33	45	8	45	307	51.17	18.97
3	Ste	21	0	1	30	3	21	39	39	2	3	159	26.5	15.96
	OD	1	0	0	1	2	2	1	0	0	1	8	1.33	0.52
	PI	3	0	0	2	1	5	2	0	0	0	13	2.17	1.52
	OB	32	0	6	18	52	32	17	18	58	42	275	45.83	17.50
	HI	3	60	53	9	2	0	1	3	0	14	145	24.17	24.15

ตาราง 27 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 3 ที่ตอบสนองต่อลูกบอลหวาย  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	5	0.83	0.71
	OD	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	1.67	5.66
	PI	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	5	0.83	0.71
	OB	9	0	0	47	52	0	0	10	21	0	139	23.16	20.44
	Hi	42	60	60	10	3	60	60	50	36	60	441	73.5	21.66
2	Ste	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0.33	0
	OD	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	6	1	2.83
	PI	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	4	0.67	0.58
	OB	0	18	40	24	15	48	41	7	34	31	258	43	13.60
	Hi	60	42	12	35	45	12	18	53	24	29	330	55	16.87
3	Ste	1	0	0	0	0	0	0	10	18	1	30	5	8.19
	OD	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	1.41
	PI	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	0.83	0.5
	OB	47	43	5	15	15	7	1	8	21	21	183	30.5	15.56
	Hi	6	17	55	45	45	53	59	41	20	35	376	62.67	17.82

ตาราง 28 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกวายุเพศผู้ตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อท่อน้ำหวาน  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	7	6	3	0	2	4	5	3	1	0	31	5.17	2.03	
	PI	0	4	10	3	3	0	0	6	1	4	31	5.17	2.88	
	OB	53	50	47	57	55	56	55	51	58	56	538	89.66	3.49	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	9	1.5	0.71	
	OD	3	1	3	0	6	3	0	0	0	0	16	2.67	1.79	
	PI	3	11	0	0	4	1	0	0	0	0	19	3.17	4.35	
	OB	54	48	57	60	50	56	60	56	60	55	556	92.67	4.12	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OD	0	7	1	5	2	1	2	1	0	0	19	3.52	2.36	
	PI	0	1	3	3	0	0	0	0	0	1	8	1.48	1.15	
	OB	0	52	56	52	58	59	58	59	60	59	513	95	3.04	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ตาราง 29 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกวายนพศผู้ตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อท่อน้ำหวาน  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครึ่ง ที่	ประเภท พฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	19	27	26	1	0	24	9	11	1	0	118	19.67	10.73
	OD	0	7	1	9	6	12	7	10	17	10	79	13.17	4.41
	PI	2	7	3	9	1	4	3	12	3	16	60	10	4.92
	OB	39	19	30	41	53	20	41	27	39	34	343	57.17	10.51
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ste	0	24	21	0	0	5	0	0	26	18	94	15.67	8.29
	OD	18	7	15	32	15	16	16	12	11	15	157	26.17	6.53
	PI	7	3	2	2	5	11	0	0	0	4	34	5.67	3.24
	OB	35	26	22	26	40	28	44	48	23	23	315	52.5	9.55
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Ste	10	31	26	7	0	24	0	0	8	25	131	21.83	10.00
	OD	4	0	11	4	1	8	15	18	12	8	81	13.5	5.55
	PI	3	1	2	1	0	0	0	0	1	3	11	1.83	0.98
	OB	43	28	21	48	59	28	45	42	39	24	377	62.83	12.09
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตาราง 30 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเทศผู้ที่ตอบสนองต่อท่อน้ำหวาน (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	5	0	13	0	10	3	0	0	2	0	33	5.5	4.72
	OD	24	4	7	8	6	3	3	4	4	17	80	13.33	6.99
	PI	6	0	1	0	0	5	0	2	4	1	19	3.17	2.14
	OB	25	50	39	52	37	45	27	24	40	42	381	63.5	9.98
	HI	0	6	0	0	7	4	30	30	10	0	87	14.5	12.16
2	Ste	0	8	0	6	11	0	15	0	8	0	48	8	3.51
	OD	10	11	3	10	6	6	2	3	4	11	66	11	3.60
	PI	3	1	0	2	18	2	7	1	3	4	41	6.83	5.36
	OB	47	40	18	24	25	52	36	31	28	43	344	57.33	11.03
	HI	0	0	39	18	0	0	0	25	17	2	101	16.83	13.44
3	Ste	0	1	0	0	1	11	1	11	1	6	32	5.33	4.76
	OD	0	8	0	8	3	5	5	1	3	4	37	6.17	2.45
	PI	0	0	0	14	3	1	0	1	2	0	21	3.5	5.54
	OB	0	48	60	29	42	42	41	43	54	50	409	68.17	8.89
	HI	60	3	0	9	11	1	13	4	0	0	101	16.83	20.57

ตาราง 31 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อท่อน้ำหวาน  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	10	0	3	14	3	1	17	14	41	103	17.17	12.84
	OD	3	3	8	3	4	9	18	6	2	0	56	9.33	5.04
	PI	0	0	0	0	1	5	0	6	13	5	30	5	4.36
	OB	44	39	30	54	37	42	14	31	31	14	336	56	12.61
	Hi	13	8	22	0	4	1	27	0	0	0	75	12.5	10.25
2	Ste	0	15	17	8	10	9	1	12	15	21	108	18	5.85
	OD	10	16	15	12	16	16	12	15	11	15	138	23	2.30
	PI	0	9	2	0	3	2	0	0	2	0	18	3	3.05
	OB	50	20	26	36	31	33	46	32	29	23	326	54.33	9.45
	Hi	0	0	0	4	0	0	1	1	3	1	10	1.67	1.41
3	Ste	0	10	3	10	10	0	11	0	20	0	64	10.67	5.43
	OD	13	10	11	13	11	21	9	9	10	8	115	19.17	3.72
	PI	0	1	2	2	0	2	0	0	0	0	7	1.17	0.5
	OB	22	39	44	35	39	13	33	5	29	2	261	43.5	14.92
	Hi	25	0	0	0	0	24	7	46	1	50	153	25.5	19.83

ตาราง 32 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมීමာမေးပေးမိတ်တီ 2 ที่ตอบสนองต่อท่อน้ำหวาน  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	47	35	31	5	0	12	0	0	0	0	130	21.67	17.20
	OD	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	9	1.5	4.95
	PI	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6	1	2.83
	OB	12	20	21	53	60	26	0	11	55	59	317	52.84	21.01
	HI	0	5	8	1	0	9	60	49	5	1	138	23	23.35
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0.5	0.71
	OD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.17	0.32
	PI	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	0.67	1.41
	OB	4	45	0	58	60	50	58	41	56	60	432	72	17.85
	HI	56	15	60	2	0	10	1	16	0	0	160	26.67	24.71
3	Ste	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.33	0.63
	OD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PI	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0.33	0.63
	OB	3	60	31	60	60	60	60	57	60	59	510	85	19.12
	HI	55	0	29	0	0	0	0	1	0	1	86	14.33	25.94



ตาราง 33 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเทศเมียตัวที่ 3 ที่ตอบสนองต่อท่อน้ำหวาน  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	1.17	2.21
	OD	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.33	0.63
	PI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0.32
	OB	0	4	11	26	3	0	0	0	30	0	74	12.34	12.52
	HI	60	56	49	24	57	60	60	60	30	60	516	86	13.48
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OB	0	0	0	28	0	2	18	12	40	0	100	16.66	14.63
	HI	60	60	60	32	60	58	42	48	20	60	500	83.33	14.36
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0.5	0
	OD	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	11	1.83	2.12
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.17	0.32
	OB	0	8	0	16	16	0	0	50	23	45	158	26.33	17.14
	HI	60	52	60	44	44	60	60	9	28	10	427	71.17	20.30

ตาราง 34 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกวายนกเพศผู้ตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อกล่อง  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	17	13	0	5	3	6	5	4	7	8	68	11.33	4.59	
	PI	3	3	2	1	6	5	6	9	0	5	40	6.67	2.46	
	OB	37	44	58	54	51	49	49	47	53	47	489	81.5	5.80	
	HI	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.5	0.95	
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OD	9	4	4	1	5	2	0	2	0	0	27	4.5	2.67	
	PI	1	43	1	9	0	3	0	2	0	0	59	9.83	16.52	
	OB	50	13	55	50	55	55	58	53	60	60	509	84.83	13.78	
	HI	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	5	0.83	0.71	
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0.33	0	
	OD	4	5	4	5	3	6	6	1	3	4	41	6.83	1.52	
	PI	0	1	5	1	1	1	0	0	0	0	9	1.5	1.79	
	OB	56	54	51	54	56	53	54	58	56	56	548	91.33	1.99	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ตาราง 35 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกว้ายเพศผู้ตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อกลิ่น  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	25	25	34	24	31	0	34	17	20	210	35	6.27
	OD	13	13	13	2	5	7	6	9	3	3	74	12.33	4.38
	PI	3	2	0	2	4	0	2	1	0	6	20	3.33	1.68
	OB	14	20	22	22	27	22	52	16	40	31	266	44.33	11.65
	HI	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	5	9.49
2	Ste	35	27	38	37	0	35	0	0	43	46	261	43.5	6.13
	OD	7	9	2	3	0	4	5	2	2	3	37	6.17	2.47
	PI	2	6	0	0	0	4	0	2	0	1	15	2.5	2
	OB	16	18	20	20	60	17	48	36	15	10	260	43.33	16.45
	HI	0	0	0	0	0	0	7	20	0	0	27	4.5	9.19
3	Ste	36	39	37	0	36	19	32	7	39	0	245	40.83	11.55
	OD	2	4	2	2	4	4	2	2	5	3	30	5	1.15
	PI	0	1	0	1	3	2	1	0	0	2	10	1.67	0.82
	OB	22	16	21	57	17	35	25	51	16	55	315	52.5	16.76
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตาราง 36 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมီးหมาเพศผู้ที่ตอบสนองต่อกล่อง (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	8	6	25	1	6	8	9	0	0	63	11.67	7.53
	OD	37	19	12	14	4	4	6	14	2	0	112	20.74	10.86
	PI	0	1	3	0	0	0	0	4	0	0	8	1.48	1.53
	OB	21	32	31	21	55	43	46	28	35	0	312	57.78	11.46
	Hi	2	0	8	0	0	7	0	5	23	0	45	8.33	8.15
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	15	6.25	0.71
	OD	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	15	6.25	0.71
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1.25	0.71
	OB	3	2	0	0	0	0	0	0	27	40	72	30	18.67
	Hi	57	58	0	0	0	0	0	0	16	4	135	56.25	27.86
3	Ste	0	0	7	30	6	10	2	10	0	5	70	11.67	9.26
	OD	3	15	2	7	6	3	6	11	13	9	75	12.5	4.43
	PI	11	0	2	0	1	11	4	0	0	1	30	5	4.77
	OB	41	28	37	22	44	33	21	39	45	44	354	59	9.03
	Hi	5	17	12	1	3	3	27	0	2	1	71	11.83	9.02

ตาราง 37 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเทศเมียตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อกล่อง  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	8	3	6	6	2	21	1	1	9	15	72	12	6.49
	OD	15	9	8	3	10	4	5	13	2	3	72	12	4.52
	PI	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	5	0.83	0.58
	OB	37	45	43	51	33	32	52	43	29	42	407	67.84	7.82
	HI	0	1	3	0	15	3	0	3	19	0	44	7.33	7.63
2	Ste	1	24	12	1	2	1	0	13	14	0	68	11.33	8.57
	OD	4	6	4	1	3	10	3	2	1	6	40	6.67	2.75
	PI	0	3	3	0	1	0	2	0	0	0	9	1.5	0.96
	OB	55	27	41	12	23	38	49	22	44	16	327	54.5	14.67
	HI	0	0	0	46	31	11	6	23	1	38	156	26	16.99
3	Ste	4	0	20	23	16	1	1	1	9	4	79	13.17	8.71
	OD	3	7	2	1	5	3	7	4	2	3	37	6.17	2.06
	PI	12	0	0	0	1	0	0	0	0	1	14	2.33	6.35
	OB	23	53	34	36	34	56	52	55	49	52	444	74	11.56
	HI	18	0	4	0	4	0	0	0	0	0	26	4.33	8.08

ตาราง 38 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเทศเมียดัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อกลิ่น  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	2	0	0	0	0	9	0	3	14	2.33	3.79
	OD	0	0	2	0	0	0	1	1	0	2	6	1	0.58
	PI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0.33	0
	OB	0	0	29	60	0	0	59	48	60	54	310	51.67	12.04
	Hi	60	60	27	0	60	60	0	1	0	0	268	44.67	25.14
2	Ste	4	0	0	0	0	3	9	6	8	0	30	5	2.55
	OD	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	0.67	0.58
	PI	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5	0.83	0.58
	OB	53	58	60	60	2	56	49	50	24	60	472	78.67	19.18
	Hi	0	2	0	0	58	1	0	1	27	0	89	14.83	25.07
3	Ste	10	4	3	4	12	0	6	4	10	1	54	9	3.77
	OD	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	1
	PI	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0.5	0.71
	OB	46	48	54	56	47	60	52	55	16	53	487	81.17	12.28
	Hi	3	5	1	0	0	0	2	1	34	4	50	8.33	11.94

ตาราง 39 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 3 ที่ตอบสนองต่อกล่อง  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	8	1.33	1.53
	OD	3	3	0	0	0	0	2	2	0	1	11	1.83	0.84
	PI	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0.5	0
	OB	51	24	7	9	0	14	40	34	2	3	184	30.67	17.71
	HI	4	33	53	51	60	46	13	23	58	53	394	65.67	19.94
2	Ste	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	7	1.17	0.96
	OD	0	0	1	0	0	4	0	0	5	3	13	2.17	1.71
	PI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0.33	0
	OB	0	6	9	0	0	35	19	46	5	54	174	29	20.14
	HI	60	54	48	60	60	17	41	14	49	1	404	67.33	21.77
3	Ste	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0.32
	OD	0	4	0	1	1	0	6	0	0	0	12	2	2.45
	PI	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	6	1	1
	OB	0	46	28	55	24	0	37	1	25	0	216	36	17.47
	HI	60	6	31	2	35	60	17	59	35	60	365	60.83	22.85

ตาราง 40 ร้อยละความถี่เฉลี่ยของพฤติกรรมการเล่นของหมีควายและหมีหมาต่อกระบอกลมกลืน  
ที่อาหาร และลูกบอลหวาย

โมเดล		หมีควาย		หมีหมา			
		♂ <sub>1</sub>	♂ <sub>2</sub>	♂	♀ <sub>1</sub>	♀ <sub>2</sub>	♀ <sub>3</sub>
กระบอกลมกลืน	ร้อยละ	45.5	17.17	21	11.39	2.72	9.78
	SD	4.94	4.62	3.55	4.68	1.00	7.84
	เฉลี่ย	31.34		11.22			
	SD	20.03		7.53			
ที่อาหาร	ร้อยละ	10.78	11.11	22.89	9.39	0.73	2.24
	SD	4.81	8.78	6.43	3.15	0.99	0.58
	เฉลี่ย	10.95		8.81			
	SD	0.23		10.12			
ลูกบอลหวาย	ร้อยละ	11.28	6.33	8.11	3.11	0.94	1.22
	SD	5.98	7.38	1.92	1.14	0.67	0.39
	เฉลี่ย	10.95		8.81			
	SD	3.50		3.32			

ตาราง 41 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมีควายแต่ละตัวที่  
ตอบสนองต่อกระบอกลมกลืน ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Levene's Test for Equality of Variances: F= 8.042 P= .006

Variances	t-value	df	2-Tail Sig	SE of Diff	95% CI for Diff
Equal	6.59	58	.000	2.579	(11.835, 22.165)
Unequal	6.59	48.59	.000	2.579	(11.815, 22.185)



ตาราง 42 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่หมาแต่ละตัวที่  
ตอบสนองต่อกระบอกคมกลิ้ง ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
Between Groups	3	1835.6667	611.8889	6.1327	.0007
Within Groups	116	11573.8000	99.7741		
Total	119	13409.4667			

ตาราง 43 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่ควายและหมี่หมาที่  
ตอบสนองต่อกระบอกคมกลิ้ง ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Levene's Test for Equality of Variances: F= 10.957 P= .001

Variances	t-value	df	2-Tail Sig	SE of Diff	95% CI for Diff
Equal	6.64	178	.000	1.818	(8.478, 15.655)
Unequal	6.19	98.83	.000	1.949	(8.198, 15.935)

ตาราง 44 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่ควายแต่ละตัวที่  
ตอบสนองต่อท่ออาหาร ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Levene's Test for Equality of Variances: F= 2.578 P= .114

Variances	t-value	df	2-Tail Sig	SE of Diff	95% CI for Diff
Equal	-.12	58	.907	1.706	(-3.616, 3.216)
Unequal	-.12	50.91	.907	1.706	(-3.626, 3.226)

ตาราง 45 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่หมาแต่ละตัวที่  
ตอบสนองต่อห่ออาหาร ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
Between Groups	3	3316.0043	1105.3348	68.5928	.0000
Within Groups	116	1869.2761	16.1144		
Total	119	5185.2804			

ตาราง 46 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่ควายและหมี่หมาที่  
ตอบสนองต่อห่ออาหาร ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Levene's Test for Equality of Variances:  $F = .056$   $P = .813$

Variances	t-value	df	2-Tail Sig	SE of Diff	95% CI for Diff
Equal	1.23	178	.221	1.041	(-.775, 3.335)
Unequal	1.23	118.90	.220	1.039	(-.777, 3.337)

ตาราง 47 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่ควายแต่ละตัวที่  
ตอบสนองต่อลูกบอลหว่าย ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Levene's Test for Equality of Variances:  $F = .079$   $P = .780$

Variances	t-value	df	2-Tail Sig	SE of Diff	95% CI for Diff
Equal	1.58	58	.120	1.879	(-.795, 6.728)
Unequal	1.58	56.01	.120	1.879	(-.797, 6.731)

All rights reserved

ตาราง 48 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่หมาแต่ละตัวที่  
ตอบสนองต่อลูกบอลหวาย ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
Between Groups	3	356.8250	118.9417	6.8416	.0003
Within Groups	116	2016.6667	17.3851		
Total	119	2373.4917			

ตาราง 49 ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการเล่นเฉลี่ยของหมี่ควายและหมี่หมาที่  
ตอบสนองต่อลูกบอลหวาย ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

Levene's Test for Equality of Variances: F= 19.594 P= .000

Variances	t-value	df	2-Tail Sig	SE of Diff	95% CI for Diff
Equal	3.70	178	.000	.885	(1.528, 5.022)
Unequal	3.16	81.31	.002	1.035	(1.216, 5.334)

ตาราง 50 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหาท่อน้ำหวานของหมีควายเพศผู้ตัวที่ 1  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครึ่ง ที่	แบบแผน พฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Li	4	0	0	0	0	2	0	2	1	0	9	29.03	1.26
	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	6	19.35	1
	Ha	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	6	19.35	0.45
	Bi	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	9.68	0
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3.23	0.32
2	FeO	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	6	19.35	1
	Li	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5	0.63
	Pa	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	12.5	0.63
	Ma	0	1	2	0	2	3	0	0	0	0	8	50	0.82
	Ha	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6.25	0.32
	Bi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6.25	0.32
	LoO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.25	0.32
	InO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6.25	0.32
	FeO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Li	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	10.53	0
	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	0	4	0	4	1	1	2	0	0	0	12	63.16	1.52
	Ha	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	10.53	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.23	0.32
InO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FeO	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	10.53	0	

ตาราง 51 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหาท่อน้ำหวานของหมีควายเพศผู้ตัวที่ 2  
(ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	แบบแผนพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Li	0	2	0	7	6	7	4	9	13	6	54	68.35	3.28
	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4	5.06	0.58
	Ha	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2.53	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	4	5.06	0.58
	InO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.27	0.32
	SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FeO	0	1	0	2	0	2	1	1	4	3	14	17.72	1.15
2	Li	16	7	8	9	4	4	2	0	0	0	50	31.85	4.63
	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	0	0	4	21	11	8	7	8	6	12	77	49.04	5.26
	Ha	0	0	2	1	0	2	4	2	2	2	15	9.56	0.90
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	5	3.18	0.5
	InO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FeO	1	0	1	0	0	1	3	0	3	1	10	6.37	1.03
3	Li	1	0	9	1	0	1	2	1	0	0	15	18.52	3.21
	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	2	0	1	3	1	4	12	13	11	7	54	66.67	4.87
	Ha	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	4	4.94	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FeO	1	0	1	0	0	1	1	2	1	1	8	9.88	0.38

ตาราง 52 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหาเพื่อนำหวานของหมีหมาเพศผู้ (ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครึ่ง ที่	แบบแผน พฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Li	11	0	0	5	4	2	3	3	3	16	47	58.75	4.97
	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	10	4	5	3	2	1	0	1	0	1	27	33.75	3.07
	Ha	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2.5	0
	Bi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.5	0.63
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.25	0.32
	SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Na	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FeO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.25	0.32	
2	Li	4	1	1	4	2	0	0	1	3	3	19	28.79	1.30
	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	5	10	2	6	3	4	1	1	0	6	38	57.58	2.91
	Ha	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	3.03	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3.03	0
	InO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.51	0.32
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Na	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FeO	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	6.06	0	
3	Li	0	4	0	1	1	0	0	1	0	3	10	27.03	1.41
	Pa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2.7	0.32
	Ma	0	4	0	5	1	0	3	0	3	1	17	45.95	1.60
	Ha	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2.7	0.32
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	6	16.22	0
	InO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2.7	0.32
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Na	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FeO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.7	0.32	









ตาราง 56 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหากล่องของหมีควายเพศผู้ตัวที่ 1 (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	แบบแผนพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Pa	9	5	0	4	1	4	4	2	4	4	37	54.41	2.20
	Ma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.47	0.32
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.47	0.32
	HP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HH	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	5	7.32	0.5
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	3	1	0	1	2	1	0	1	1	3	13	19.12	0.92
	Te	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.47	0.32
FeO	3	3	0	0	0	0	1	1	2	0	10	14.71	1	
2	Pa	5	1	1	0	2	1	0	0	0	0	10	37.03	1.73
	Ma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.7	0.32
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7.41	0
	HP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ca	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.7	0.32
	InO	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	6	22.22	0.58
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FeO	0	1	2	0	2	1	0	1	0	0	7	25.93	0.55	
3	Pa	2	1	0	3	1	1	4	1	0	1	14	34.15	1.16
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hd	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	6	14.63	0.45
	HH	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	5	12.2	0
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	2	1	0	1	2	0	0	1	0	7	17.07	0.55
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2.44	0.32
FeO	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	8	19.51	0.38	

ตาราง 57 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหากล่องของหมีควายเพศผู้ตัวที่ 2 (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	แบบแผนพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Pa	6	8	8	0	3	6	3	5	0	1	40	54.05	2.51
	Ma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.35	0.32
	Bi	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2.7	0
	LoO	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2.7	0
	HP	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.35	0.32
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HH	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5.41	0.58
	Ca	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2.7	0
	InO	2	1	0	0	1	0	2	1	2	1	10	13.51	0.53
	Te	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.35	0.32
FeO	0	2	4	1	1	0	1	1	1	0	11	14.86	1.13	
2	Pa	3	8	1	0	0	3	2	1	0	3	21	56.76	2.38
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HH	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2.7	0.32
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	10.81	0
	Te	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.41	0.63
FeO	1	1	1	3	0	0	2	0	1	0	9	24.32	0.84	
3	Pa	0	3	0	0	1	0	0	0	3	1	8	26.67	1.15
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3.33	0.32
	HP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3.33	0.32
	HH	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	5	16.67	0.5
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	7	23.33	0.96
	Te	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	10	0
FeO	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	5	16.67	0	

ตาราง 58 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหากล่องของหมี่หมาเพศผู้ (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	แบบแผนพฤติกรรม	จำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Pa	11	7	4	8	2	1	1	6	0	0	40	35.71	3.63
	Ma	5	2	0	0	1	0	1	0	0	0	9	8.04	1.89
	Ro	8	2	1	0	0	0	0	3	0	0	14	12.5	3.11
	Bi	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.68	0.71
	LoO	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	5	4.46	1.15
	Hd	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4	3.57	0
	HH	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	3.57	0.58
	Ca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.89	0.32
	InO	4	5	4	2	0	0	1	1	0	0	17	15.18	1.72
	Te	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	6	5.36	0.58
	Kn	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2.68	0
FO	0	0	2	1	1	1	0	0	1	0	6	5.36	0.45	
2	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	46.67	0.71
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6.67	0.32
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6.67	0.32
	HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	20	0.71
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	13.33	0
	Kn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6.67	0.32	
3	Pa	2	9	0	2	0	2	2	6	10	3	36	48	3.38
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	4	5.33	0
	Hd	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	5	6.67	1.15
	HH	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1.33	0.32
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	1	3	0	3	4	1	3	3	1	2	21	28	1.12
	Te	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	4	5.33	0
	Kn	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.33	0.32
FO	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3	4	0	

ตาราง 59 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหากล่องของหมีหมาเพศเมียตัวที่ 1 (ครึ่ง/ชั่วโมง)

ครึ่ง ที่	แบบแผน พฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Pa	7	2	2	1	8	2	2	3	1	0	28	38.89	2.57
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.39	0.32
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2.78	0
	Hd	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4	5.56	0.58
	HH	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2.78	0.63
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	2	2	5	0	0	1	2	4	1	0	17	23.61	1.51
	Te	2	1	0	0	1	1	0	2	0	1	8	11.11	0.52
	Kn	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2.78	0
FO	1	3	1	0	1	0	0	0	0	2	8	11.11	0.89	
2	Pa	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	6	15	1
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0
	Hd	0	1	0	1	1	0	1	0	0	2	6	15	0.45
	HH	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2.5	0.32
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	1	2	2	0	0	4	1	1	0	2	13	32.5	1.07
	Te	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	5	0
	Kn	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5	0.32
FO	1	2	1	0	2	2	1	0	0	0	9	22.5	0.55	
3	Pa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	5	13.52	0
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	5.41	0
	Hd	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	5	13.51	0
	HH	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5.41	0
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	10.81	0
	Te	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	6	16.22	0.45
	Kn	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.7	0.32
FO	1	2	1	0	1	1	3	1	1	1	12	32.43	0.71	

ตาราง 60 ความถี่ของพฤติกรรมต่าง ๆ ในการเข้าหากล่องของหมีหมาเพศเมียตัวที่ 2 (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	แบบแผนพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	InO	0	0	2	0	0	0	1	1	0	2	6	100	0.58	
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Pa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	50	0	
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	LoO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	InO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50	0	
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16.67	0.32	
	Ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	LoO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.67	0.32	
	Hd	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	33.33	0.42	
	HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	InO	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.33	0	
	Te	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



ตาราง 62 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกควายเพศผู้ตัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อโมเดลต่าง ๆ (ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	จำนวนที่										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Ste	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.19	0.32
	OD	0	14	8	11	19	10	12	6	0	5	85	15.83	4.53	
	PI	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0.74	1.41	
	OB		43	51	49	40	50	48	51	60	55	447	83.24	5.92	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OD	0	0	10	3	0	0	0	4	9	0	26	4.33	3.51	
	PI	0	0	0	0	2	0	3	0	0	3	8	1.33	0.58	
	OB	60	60	50	57	58	60	57	56	51	57	566	94.33	3.53	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OD	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1.83	3.48	
	PI	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	8	1.33	2.83	
	OB	4	47	60	60	36	60	60	60	54	60	501	83.5	18.06	
	HI	56	0	0	0	24	0	0	0	0	0	80	13.33	22.63	



ตาราง 63 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมึกควายเพศผู้ตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อ โมเดลต่าง ๆ  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	28	0	0	0	0	0	0	0	26	29	83	46.11	1.53	
	PI	1	0	0	0	0	0	0	0	10	7	18	10	4.58	
	OB	31	0	0	0	0	0	0	0	24	24	79	43.89	4.04	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Ste	14	22	22	15	14	0	10	27	0	0	124	20.67	6.02	
	OD	13	21	24	27	37	60	24	23	27	6	262	43.67	14.49	
	PI	2	1	1	0	0	0	2	2	2	0	10	1.67	0.52	
	OB	31	16	13	18	9		24	8	31	54	204	34	14.51	
	HI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OD	34	31	46	24	44	33	59	47	49	42	409	68.17	10.33	
	PI	1	1	1	0	2	1	0	1	0	0	7	1.17	0.41	
	OB	25	28	13	13	14	26	1	12	11	18	161	26.83	8.28	
	HI	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	3.83	7.27	

ตาราง 64 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเพศผู้ที่ตอบสนองต่อโมเดลต่าง ๆ  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	16	10	7	0	3	13	0	49	8.17	5.07
	OD	18	19	18	17	24	19	18	12	9	26	180	30	4.94
	PI	0	1	0	7	0	0	0	1	0	1	10	1.67	3
	OB	22	36	41	20	26	33	39	44	32	15	308	51.33	9.69
	HI	20	4	1	0	0	1	3	0	6	18	53	8.83	8.02
2	Ste	21	9	4	2	7	5	10	6	2	6	72	12	5.51
	OD	15	21	32	21	24	18	5	22	24	10	192	32	7.67
	PI	1	0	0	1	0	6	0	6	0	0	14	2.33	2.89
	OB	22	28	24	36	25	16	44	26	19	44	284	47.33	9.80
	HI	1	2	0	0	4	15	1	0	15	0	38	6.33	6.80
3	Ste	0	0	1	0	5	9	3	3	17	19	57	9.5	7.20
	OD	16	28	17	18	8	8	15	14	11	10	145	24.17	5.97
	PI	0	2	5	0	2	0	0	1	2	0	12	2	1.52
	OB	44	24	32	6	45	37	38	42	30	28	326	54.33	11.69
	HI	0	6	5	36	0	6	4	0	0	3	60	10	12.79

ตาราง 65 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาแมวเมียดัวที่ 1 ที่ตอบสนองต่อโมเดลต่าง ๆ  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	4	9	3	5	16	11	16	12	23	0	99	16.5	6.60
	OD	18	14	12	16	22	10	4	8	15	11	130	21.67	5.16
	PI	0	1	0	0	0	0	2	2	0	2	7	1.17	0.5
	OB	23	18	45	39	22	39	38	38	20	45	327	54.5	10.67
	Hi	15	18	0	0	0	0	0	0	2	2	37	6.17	8.46
2	Ste	0	6	18	2	10	6	4	21	24	19	110	18.33	8.29
	OD	8	6	12	13	15	8	9	7	7	7	92	15.33	3.05
	PI	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	6	1	0.58
	OB	8	48	28	43	29	44	46	32	28	34	340	56.67	12.01
	Hi	44	0	0	0	6	2	0	0	0	0	52	8.67	23.18
3	Ste	12	14	14	12	33	34	1	35	37	9	201	33.5	13.17
	OD	9	16	12	8	9	12	10	9	10	10	105	17.5	2.32
	PI	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	7	1.17	0.96
	OB	38	18	32	32	17	10	29	14	9	40	239	39.83	11.60
	Hi	1	11	2	8	0	4	20	0	1	1	48	8	6.76

ตาราง 66 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาแพศเมียตัวที่ 2 ที่ตอบสนองต่อโมเดลต่าง ๆ  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	0	0	0	5	8	0	4	0	9	1	27	4.5	3.21
	OD	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	5	0.83	1.15
	PI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0.32
	OB	0	60	0	53	52	60	56	60	48	34	423	70.5	8.81
	HI	60	0	60	0	0	0	0	0	0	24	144	24	20.78
2	Ste	0	0	0	14	0	0	0	3	0	7	24	4	5.57
	OD	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5	0.83	0
	PI	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.33	0.63
	OB	60	60	59	44	60	58	59	56	59	52	567	94.5	5.10
	HI	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0.33	0.63
3	Ste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OB	60	60	60	60	60	47	28	60	60	60	555	92.5	10.49
	HI	0	0	0	0	0	13	32	0	0	0	45	7.5	13.44

ตาราง 67 ความถี่ของพฤติกรรมทั้งหมดของหมี่หมาเทศเม็ดตัวที่ 3 ที่ตอบสนองต่อโมเดลต่าง ๆ  
(ครั้ง/ชั่วโมง)

ครั้งที่	ประเภทพฤติกรรม	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Ste	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	6	1	1
	OD	9	14	3	2	0	6	0	1	0	1	36	6	4.88
	PI	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0.67	0.58
	OB	31	40	12	40	0	48	45	54	25	36	331	55.17	12.74
	Hi	15	4	45	17	60	5	15	4	35	23	223	37.17	18.86
2	Ste	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0.5	0.71
	OD	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0.5	0.71
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OB	0	54	60	59	60	10	6	33	4	54	340	56.67	24.77
	Hi	60	3	0	1	0	50	54	27	56	3	254	42.33	26.28
3	Ste	14	0	17	0	0	0	10	0	2	0	43	7.17	6.5
	OD	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.33	0.63
	PI	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.33	0.63
	OB	24	0	37	0	18	0	30	0	22	0	131	21.83	7.43
	Hi	22	60	4	60	42	60	18	60	36	60	422	70.33	21.28

ตาราง 68 ความถี่ของการเข้าหาโมเดลต่าง ๆ ของหมึกควายเพศผู้ตัวที่ 1 (ครั้ง/ชั่วโมง)

โมเดล	ครั้งที่	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
กระบอกลมกลืน	1	0	1	1	0	5	5	2	0	0	1	15	17.65	1.97
	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	15.38	1.26
	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.09	0.32
	เฉลี่ย	0	0.67	1.67	0	1.67	1.67	0.67	0	0	0.33	6.67	14.04	4.43
ท่ออาหาร	1	0	4	2	0	5	0	4	0	0	4	19	22.35	1.10
	2	0	0	3	2	0	0	0	3	5	0	13	50	1.26
	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	81.81	2.85
	เฉลี่ย	0	4.33	1.67	0.67	1.67	0	1.33	1.00	1.67	1.33	13.67	51.39	29.75
ตุบจดหมาย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่อน้ำหวาน	1	0	1	0	1	2	2	2	4	0	0	12	14.12	1.10
	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3.85	0.32
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0.33	0	0.33	0.67	0.67	0.67	1.67	0	0	4.33	5.99	7.30
กล่อง	1	0	8	5	10	7	3	4	2	0	0	39	45.88	2.88
	2	0	0	3	1	0	0	0	0	4	0	8	30.77	1.53
	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.09	0.32
	เฉลี่ย	0	3	2.67	3.67	2.33	1	1.33	0.67	1.33	0	16	28.58	18.49

ตาราง 69 ความถี่ของการเข้าหาโมเดลต่างๆ ของหมึกวายุเพศผู้ตัวที่ 2 (ครั้ง/ชั่วโมง)

โมเดล	ครั้งที่	ชั่วโมง										รวม	ร้อยละ	SD	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
กระบอกกลมกลืน	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	18	21.69	5
	2	3	2	5	3	3	9	2	7	16	0	50	19.08	4.59	
	3	14	11	16	14	9	6	24	17	14	12	137	33.5	4.88	
	เฉลี่ย	7.67	4.33	7	5.67	4	5	8.67	8	10.33	7.67	68.33	24.76	7.68	
ท่ออาหาร	1	3	0	0	0	0	0	0	0	13	2	18	21.69	6.08	
	2	1	8	8	15	23	37	10	5	0	0	107	40.84	11.62	
	3	9	9	19	0	27	17	24	18	24	18	165	40.34	6.28	
	เฉลี่ย	4.33	5.67	9	5	16.67	18	11.33	7.67	12.33	6.67	96.67	34.29	10.91	
ลูกบอลหวาย	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.41	0.63	
	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.38	0.32	
	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.24	0.32	
	เฉลี่ย	0.67	0	0	0	0.33	0.33	0	0	0	0	1.33	1.01	1.21	
ท่อขนาน	1	9	0	0	0	0	0	0	0	10	13	32	38.55	2.08	
	2	7	8	9	6	7	10	8	9	8	3	75	28.63	1.96	
	3	6	8	8	6	6	7	7	9	9	9	75	18.34	1.27	
	เฉลี่ย	7.33	5.33	5.67	4	4.33	5.67	5	6	9	8.33	60.67	28.51	10.11	
กล่อง	1	8	0	0	0	0	0	0	0	2	3	13	15.33	3.21	
	2	2	3	2	3	3	4	4	2	3	3	29	11.07	0.74	
	3	5	3	3	4	2	2	4	3	2	3	31	7.58	0.99	
	เฉลี่ย	5	2	1.67	2.33	1.67	2	2.67	1.67	2.33	3	24.33	11.44	4.05	

ตาราง 70 ความถี่ของการเข้าหาโมเดลต่างๆ ของหมี่หมาเทศผู้ (ครั้ง/ชั่วโมง)

โมเดล	ครั้งที่	จำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
กระบอกกลม	1	5	5	0	5	12	11	9	3	0	14	64	35.56	4.04
	2	5	10	12	14	17	7	0	4	0	2	71	36.98	5.25
	3	0	21	7	2	0	0	9	4	0	3	46	31.72	7.03
	เฉลี่ย	3.33	12	6.33	7	9.67	6	6	3.67	0	6.33	60.33	34.75	2.72
ท่ออาหาร	1	4	5	6	4	3	2	2	2	6	6	40	22.22	1.70
	2	6	5	5	2	1	8	2	2	4	3	38	19.79	2.20
	3	8	3	2	7	5	4	5	2	6	3	45	31.03	2.07
	เฉลี่ย	6	4.33	4.33	4.33	3	4.67	3	2	5.33	4	41	24.35	5.91
ตุบอดหาว	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1.11	0
	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.56	0.95
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	1	0	0	0.33	0.33	0	0	0	1.67	0.89	0.80
ท่อน้ำหวาน	1	3	4	5	6	4	3	3	4	2	3	37	20.56	1.16
	2	2	3	4	3	3	1	1	3	3	3	26	13.54	0.97
	3	1	2	2	3	1	2	0	2	2	2	17	11.72	0.60
	เฉลี่ย	2	3	3.67	4	2.67	2	1.33	3	2.33	2.67	26.67	15.27	4.67
กล่อง	1	6	5	7	2	5	2	3	3	1	3	37	20.56	1.95
	2	2	3	8	2	3	2	2	13	17	2	54	28.13	5.46
	3	7	2	6	6	2	2	1	6	3	2	37	25.52	2.26
	เฉลี่ย	5	3.33	7	3.33	3.33	2	2	7.33	7	2.33	42.67	24.74	3.85



ตาราง 71 ความถี่ของการเข้าหาโมเดลต่างๆ ของหมี่หมาแพศเมียตัวที่ 1 (ครั้ง/ชั่วโมง)

โมเดล	ครั้งที่	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
กระบอกกลมกลืน	1	0	1	1	1	9	3	0	2	4	6	27	20.77	2.88
	2	1	1	6	5	2	1	2	0	2	3	23	25	1.81
	3	2	11	4	2	3	3	3	0	3	1	32	30.48	2.92
	เฉลี่ย	1	4.33	3.67	2.67	4.67	2.33	1.67	0.67	3	3.33	27.33	25.42	4.87
ท่ออาหาร	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	6	4.62	1
	2	2	1	1	2	5	0	0	0	0	0	11	13.04	1.64
	3	3	0	0	0	0	1	0	3	0	1	8	9.52	1.15
	เฉลี่ย	2	0.33	0.33	0.67	1.67	0.33	0.33	1	1	0.67	8.33	9.06	4.23
ลูกบอลหวาย	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1.54	0.63
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0.67	0.51	0.89
ท่อน้ำหวาน	1	16	12	9	6	6	4	3	6	7	4	73	56.15	4.03
	2	5	4	4	6	8	6	7	6	5	4	55	59.78	1.35
	3	4	5	8	5	6	8	7	6	6	8	63	60	1.42
	เฉลี่ย	8.33	7	7	5.67	6.67	6	5.67	6	6	5.33	42.33	58.64	2.16
ถ้อง	1	1	1	2	9	7	1	0	0	1	0	22	16.92	3.39
	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	2.17	0
	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0
	เฉลี่ย	0.33	0.33	1	3.33	2.33	0.67	0	0.33	0.67	0	9	6.36	9.21

ตาราง 72 ความถี่ของการเข้าหาโมเดลต่างๆ ของหมี่หมาเพศเมียตัวที่ 2 (ครั้ง/ชั่วโมง)

โมเดล	ครั้งที่	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
กระบอกกลมก้น	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20	0.32
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20	0.32
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0.67	13.33	11.55
ท่ออาหาร	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	40	0.63
	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	40	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	0.33	0	0	0	0	0.33	0.67	0	1.33	26.67	23.09
ลูกบอลหวาย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่อน้ำหวาน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กล่อง	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	40	0
	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	40	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	เฉลี่ย	0	0	0	0.33	0	0	0.33	0	0.67	0	1.33	26.67	23.09

ตาราง 73 ความถี่ของการเข้าหาโมเดลต่างๆ ของหมี่หมาแพศเมียตัวที่ 3 (ครั้ง/ชั่วโมง)

โมเดล	ครั้งที่	ซ้ำที่										รวม	ร้อยละ	SD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
กระบอกกลมกลืน	1	6	9	1	1	0	4	0	1	0	1	23	63.89	3.20
	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	100	0.71
	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	50	0.32
	เฉลี่ย	2	3.67	0.67	0.33	0	1.33	0	0.33	0	0.67	9	71.30	25.81
ท่ออาหาร	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2.78	0.32	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	เฉลี่ย	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.33	0.93	1.61
ลูกบอลหวาย	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	5.55	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	เฉลี่ย	0.33	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0.67	1.85	3.20
ต่อน้ำหวาน	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	11.11	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	50	0.42
	เฉลี่ย	0.67	0.67	0.33	0	0	0	0	0	0	0.33	2	20.37	26.25
กล่อง	1	0	3	2	0	0	1	0	0	0	6	16.67	1	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	เฉลี่ย	0	1	0.67	0	0	0.33	0	0	0	0	2	5.56	9.62

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวณัฐริดา พันผาสุข

วัน เดือน ปีเกิด

4 สิงหาคม 2524

ประวัติการศึกษา

-เทียบเท่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 จากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน  
จังหวัดเชียงใหม่ปีการศึกษา 2540  
-ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546

ภูมิลำเนา

99/434 หมู่ 5 บ้านพิมุกต์ ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210  
โทร. 053-396978

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved